Nummer **02-0599-A00-V02** 

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder

8,5Jx18H2 Typ KT4 8518 und

9,5Jx18H2 Typ KT4 9518

Hersteller Keskin Tuning



**TÜV Pfalz** TÜV Rheinland Group

Seite 1 von 8

Auftraggeber Keskin Tuning

Landzungenstraße 5-7 68159 Mannheim

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Achse 1Achse 2KT4KT4KT4 8518KT4 95188,5Jx18H29,5Jx18H2

Zentrierart Mittenzentrierung Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
V3	KT4 8518 V3/ohne Ring	5/120/72,6	35	690	2100
V3	KT4 9518 V3/ohne Ring	5/120/72,6	35	690	2100

Kennzeichnungen Achse 1 Achse 2 Herstellerzeichen **KESKIN KESKIN** Radtyp und Ausführung KT4 8518 (s.o.) KT4 9518 (s.o.) Radgröße 8,5Jx18H2 9,5Jx18H2 Einpresstiefe ET (s.o.) ET (s.o.) TA 046B Giessereikennzeichen **TA 046A** 

Herkunftsmerkmal -

Herstelldatum Monat und Jahr Monat und Jahr

# Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	28
S02	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	120	28

## Prüfungen

Modell

Typ Radgröße

Die Gutachten Nr.010942 und Nr.012291 über die Sonderradprüfungen liegen vor.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereichaufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller BMW

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer **02-0599-A00-V02** 



TÜV Pfalz TÜV Rheipland Group

Prüfgegenstand

PKW-Sonderräder

8,5Jx18H2 Typ KT4 8518 und 9,5Jx18H2 Typ KT4 9518 Keskin Tuning

Hersteller Keskin Tuning

Seite 2 von 8

				Selle 2 Voli o
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
BMW 1er-Reihe	85-195	215/40R18	K41 R02	A02 A04 A05
187, 182	85-195	225/40R18	K41 K43 R02	A06 A08 A09
e1*2001/116*0287*,	85-195	225/40R18	K42 K44 K46 R03 R70 T88	A12 A14 A19
e1*2001/116*0352*	85-195	245/35R18	K42 K44 K46 R03 T88	Flh K49 K50
	85-195	255/35R18	K42 K44 K46 R03	M01 V18 S01
BMW 3er Coupé	140-200	235/40R18	K49 R02 T91	A02 A04 A05
392C	140-200	245/35R18	K42 R03 T88 T92	A06 A08 A09
e1*2001/116*0346*	140-225	225/40R18	R02 T88	A12 A14 A19
	140-225	235/40R18	K42 K49 T93	BM9 Cpe M01
	140-225	255/35R18	K42 K50 R03 T90	V18 S01
	140-225	265/35R18	K42 K44 K50 R03	
BMW 3er Reihe	66-125	225/40R18	K45 R02	A02 A04 A05
3/CG	66-125	235/40R18	G01 K41 K45	A06 A08 A09
e1*93/81*0017*,	66-125	245/35R18	R03	A12 A14 A19
e1*98/14*0017*		0,001110		K42 K44 K46
				K49 K50 K56
				L02 M01 V18
				S01
BMW 3er Reihe	77-170	225/40R18	R02 R35	A02 A04 A05
346C, 346R	77-170	235/40R18	G01 K41	A06 A08 A09
e1*98/14,2001/116*	77-170	245/35R18	R03 T88 T89	A12 A14 A19
0112, 0146*	77-170	255/35R18	R03 R35 T90	Cbo Cpe K42
	77-170	265/35R18	R03 T93	K44 K46 K49
				K50 K56 M01
	I	1	1	V18 S01
BMW 3er Reihe	77-170	225/40R18	K41 R70	A02 A04 A05
346L	77-170	235/40R18	G01 K41 T91 T94	A06 A08 A09
e1*97/27*0097*,	77-170	245/35R18	R03	A12 A14 A19
e1*98/14*0097*	77-170	255/35R18	R03 R35	Car K42 K44
				K46 K49 K50 K56 Lim M01
				R21 V18 S01
BMW 3er Reihe	75-142	225/40R18	K45 R02 T88	A02 A04 A05
3B, 3/B	75-142	235/40R18	G01 K41 K45	A06 A08 A09
F920,	75-142	245/35R18	R03 T88	A12 A14 A19
e1*93/81*0016*	75-142	255/35R18	R03	K42 K44 K46
01 00/01 0010 11	10112	200/001110	1.00	K49 K50 K56
				L02 M01 R21
				V18 S01
BMW 3er Reihe	66-142	225/40R18	K45 R02 T88	A02 A04 A05
3C, 3/C	66-142	235/40R18	G01 K41 K45	A06 A08 A09
F547,	66-142	245/35R18	R03 T88	A12 A14 A19
e1*93/81*0015*	66-142	255/35R18	Nco R03	K42 K44 K46
				K49 K50 K56
				L02 M01 R21
				V18 S01

Nummer **02-0599-A00-V02** 



Prüfgegenstand

Hersteller

PKW-Sonderräder

8,5Jx18H2 Typ KT4 8518 und

9,5Jx18H2 Typ KT4 9518 Keskin Tuning TUV Pfalz

Seite 3 von 8 kW-Bereich Reifenbezogene Auflagen und Auflagen und Handelsbezeichnung Reifen Hinweise Fahrzeug-Typ Hinweise ABE/EWG-Nr. BMW 3er Reihe 210-217 235/40R18 G01 K41 A02 A04 A05 M3B. M3/B 236 225/40R18 R02 A06 A08 A09 236 245/35R18 R03 A12 A14 A19 G191. R03 e1\*93/81\*0032\*.. 236 255/35R18 K42 K44 K45 K46 K49 K50 K56 L02 M01 R70 V18 S01 BMW 3er- Allrad 135-170 R02 R35 225/40R18 A02 A04 A05 G01 K41 K44 T91 T94 135-170 346X 235/40R18 A06 A08 A09 e1\*98/14\*,2001/116\* 135-170 245/35R18 K44 R03 T88 T89 A12 A14 A19 0144\*.. 135-170 255/35R18 K44 R03 R35 T90 T94 Car K42 K46 135-170 265/35R18 K44 R03 K49 K50 K56 Lim M01 R21 V18 S01 A02 A04 A05 BMW 3er-Compact 85-141 225/40R18 R35 R70 T88 T89 346K 85-141 235/40R18 G01 K41 A06 A08 A09 85-141 K44 R03 T88 T89 245/35R18 A12 A14 A19 e1\*98/14\*0167\*.., e1\*2001/116\*0167\*.. 85-141 255/35R18 K44 R03 R35 K42 K49 K50 85-141 265/35R18 K44 R03 K56 M01 V18 S01 BMW 3er-Reihe 85-225 225/40R18 R02 T88 A02 A04 A05 85-225 235/40R18 K42 T93 T95 390L, 390X A06 A08 A09 85-225 e1\*2001/116\* 245/35R18 K42 R03 T88 T92 A12 A14 A19 0308, 0344\*.. 85-225 255/35R18 K42 K50 R03 T90 T94 BM9 Car Lim 85-225 K42 K44 K50 R03 T93 M01 V18 S01 265/35R18 BMW 5er-Kombi 4x4 160-190 225/45R18 R02 R37 A02 A04 A05 560X 160-190 235/40R18 R02 R37 A06 A08 A09 e1\*2001/116\*0322\*.. 160-190 245/40R18 K49 T93 T97 A12 A14 A19 160-190 255/40R18 K41 K42 K49 K50 K56 R03 T95 A56 Car M01 T99 160-190 K42 K50 R03 T93 T97 265/35R18 V18 S02 BMW 5er-Reihe 4x4 160-190 225/45R18 R02 R37 A02 A04 A05 560X 160-190 235/40R18 R02 R37 A06 A08 A09 K42 K49 K50 T93 T97 e1\*2001/116\*0322\*... 160-190 245/40R18 A12 A14 A19 160-190 255/40R18 K41 K42 K44 K49 K50 K56 A56 BM7 Lim 160-190 K42 K50 K56 R03 T93 T97 M01 V18 S02 265/35R18 160-190 K42 K44 K50 K56 R03 275/35R18 K42 K44 K50 K56 R03 160-190 285/35R18 BMW Z3 141-170 225/40R18 Cbo Cpe R70 A02 A04 A05 141-170 245/35R18 Cbo Cpe K46 R03 A06 A08 A09 R/C 141-170 Cbo Cpe K42 K46 K50 K56 R03 e1\*93/81\*0029\*... 255/35R18 A12 A14 A19 e1\*98/14\*0029\*.. 85-110 225/40R18 Cbo K42 K46 K50 R70 K41 K45 K49 Cbo K42 K44 K46 K50 K56 R03 M01 R21 V18 85-110 245/35R18 85-125 225/40R18 Cbo R70 Z3N S01 Cbo K46 R03 Z3N 85-125 245/35R18 85-125 255/35R18 Cbo K42 K46 K50 K56 R03 Z3N

Nummer **02-0599-A00-V02** 



Prüfgegenstand PKW-Sonderräder

8,5Jx18H2 Typ KT4 8518 und

9,5Jx18H2 Typ KT4 9518

Hersteller Keskin Tuning

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

				Seite 4 von 8
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BMW Z4	110-170	225/40R18	R02	A02 A04 A05
Z85	110-170	235/35R18	K49 K50	A06 A08 A09
e1*2001/116*0219*	110-170	235/40R18	G01 K14 K49 K50	A12 A14 A19
	110-170	245/35R18	K49 K50	Cbo M01 V18
	110-170	255/35R18	K42 K50 K56 R03	S01

## Auflagen und Hinweise

- **A02** Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifen- oder Fahrzeughersteller zu bestätigen.
- A05 Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.
- A06 Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 oder M14x1,5 und 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF.
- **A08** Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.
- **A09** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder der Tire and Rim entsprechen zulässig. Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A56** Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)
- **BM7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nur zulässig für die Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser von max. 324mm an Achse 1.

Nummer **02-0599-A00-V02** 

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder

8,5Jx18H2 Typ KT4 8518 und

9,5Jx18H2 Typ KT4 9518

Hersteller Keskin Tuning



Seite 5 von 8

**BM9** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 348 mm an der Vorderachse und 336 mm an der Hinterachse.

**Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).

**Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.

**Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.

**FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3- türig und 5- türig).

- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (Paragraph 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.
- **K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muß erhalten bleiben.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K49** Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- **K50** Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 2 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Nummer **02-0599-A00-V02** 

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder

8,5Jx18H2 Typ KT4 8518 und

9,5Jx18H2 Typ KT4 9518

Hersteller Keskin Tuning



Seite 6 von 8

- **L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages oder sonstige geeignete Maßnahmen ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M01 Die Montage der Reifen ist nur von der Felgeninnenseite zulässig.
- **Nco** Die Rad/Reifen-Kombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Compact.
- R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen.
- **R35** Sofern bei dieser Reifengröße Reifenfabrikatsbindungen aufgeführt sind, sollten die vom Fahrzeughersteller empfohlenen Reifen verwendet werden.
- **R37** Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit größerer und/oder breiterer Bereifung ausgerüstet sind.
- **R70** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen.
- **S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 verwendet werden.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Nummer 02-0599-A00-V02



8,5Jx18H2 Typ KT4 8518 und 9,5Jx18H2 Typ KT4 9518

Hersteller Keskin Tuning



Seite 7 von 8

**T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 T95 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	_00/ .0.1.0	225/40R18
	215/35R18	245/30R18, 255/30R18
	215/40R18	245/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	225/35R18	245/30R18, 255/30R18, 265/30R18
Nr. 6	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 7	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 8	235/40R18	245/40R18, 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 9	235/45R18	275/40R18
Nr. 10	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 11	245/35R18	255/35R18, 265/35R18
Nr. 12	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 13	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 14	245/50R18	275/45R18
Nr. 15	255/40R18	275/35R18, 285/35R18, 295/35R18
Nr. 16	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 17	255/50R18	285/45R18
Nr. 18	255/55R18	285/50R18
_	265/35R18	315/30R18

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen - oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise.

Rad-Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen ab EWG-Nr. e1\*93/81\*0029\*08. (Facelift '99 mit breiter Karosserie an Achse 2)

Hinweise zu den Sonderrädern entfällt

Nummer **02-0599-A00-V02** 

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder

8,5Jx18H2 Typ KT4 8518 und

9,5Jx18H2 Typ KT4 9518

Hersteller Keskin Tuning



Seite 8 von 8

## Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO.

Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 8 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 2001.

Der Nachweis eines QM Systems gemäß Anlage XIX zu §19 StVZO liegt vor.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lambsheim, 16.Februar 2007



Tufan 00104046.DOC